Index of	Claims

Application No.

10/605,237 Examiner

Jean F. Duverne

Applicant(s)

LIN ET AL. Art Unit

2839

√	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected

A Appeal
O Objected

Claim Date Tell 50 / 52 / 52 / 52 / 52 / 52 / 52 / 53 / 54 / 54 / 55 / 55 / 56 / 56 / 56 / 55 / 55				L				ĺ		Щ.					
E E		aim.	1) at					1	Cla	im	
1 √ 51 52 3 53 54 55 53 54 55 56 6 55 56 6 7 57 8 58 59 50 60 60 60 60 61 62 62 63 64 62 63 64 64 64 64 65 66 67 71 67 68 68 69 60 60 61 62 63 64 64 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 67 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 72 72 72 72 72 72 77 72 72 72 72 73 74 74 72	- 016	I		_			Jan	_	_		_		Cla	28111	-
2 1 52 53 3 4 6 55 6 6 55 56 7 7 57 58 9 9 59 59 10 60 60 61 11 62 63 64 12 62 63 64 15 65 66 66 17 67 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 78 29 77 77 78 29 79 79 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 37 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 42 43 94 94 45 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>11/27/04</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td>	Final	Original	11/27/04										Final	Original	
2 1 52 53 3 4 6 55 6 6 55 56 7 7 57 58 9 9 59 59 10 60 60 61 11 62 63 64 12 62 63 64 15 65 66 66 17 67 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 72 23 73 74 74 25 75 75 78 29 77 77 78 29 79 79 79 30 80 81 82 33 84 84 85 36 37 86 86 37 38 88 89 40 90 90 91 42 43 94 94 45 <td></td> <td>1</td> <td>y</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td>51</td> <td>T</td>		1	y	_		_		H		-				51	T
3 4 6 53 54 55 56 56 7 55 56 56 7 57 8 58 59 59 59 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 65 66 67 67 68 66 67 67 68 68 69 70 21 71 72 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 77 28 79 80 30 30 30 30 30 30 30 31 81 32 82 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 38 39 39 39 39 34 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 <td></td> <td>2</td> <td>\sqcap</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td>		2	\sqcap	Г										52	
4 6 55 55 6 55 56 57 8 58 59 59 10 60 61 62 11 61 62 63 14 64 64 64 15 65 66 66 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 75 26 76 76 77 28 79 79 30 31 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 33 83 84 88 33 84 84 84 35 85 86 86 37 87 87 87 38 88 89 89 40 90 90 90 41 <td< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td></td<>		3	П											53	
5 6 7 55 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 72 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 47 97 48 98 49 99		4		Г										54	
6 1 56 7 57 58 9 60 60 11 61 61 12 63 63 14 64 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 82 82 33 83 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97 48 98 99		5	Π	П		Г								55	
7 57 8 58 9 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96														56	
9 59 10 60 11 60 61 61 62 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96		7												57	
10 ↓ 60 11 ↓ 61 12 ↓ 62 13 ↓ 64 15 65 65 16 66 67 18 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 76 76 26 76 76 27 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 84 35 85 86 37 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99														58	
11 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \														59	
12 62 13 63 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														60	
13 \$\\$\\$ 63 64 15 65 65 65 16 67 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 75 76 77 78 79 30 80 81 81 81 82 83 83 83 83 84 85 86 37 87 38 89 90 90 91 92 93 94 94 44 94 44 94 44 94 44 96 96 97 98 99			Ш	_	_		_							61	
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	12	Ш				<u> </u>			_				62	
15 65 16 66 17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		1												
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		14	$oxed{oxed}$			<u> </u>								64	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15								L				65	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	16			<u> </u>									66	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	_						67	
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	18		L.	_	_	<u> </u>	_						68	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	19	_	_		_	_		_					69	Ш
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20	_	_		_	_							70	\sqcup
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21				_	_			L				71	\sqcup
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22			_	<u> </u>	<u> </u>	_		_				72	\square
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	L		_	_	<u> </u>	_	_					73	-
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	24	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_			74	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	25		_	<u> </u>	-		<u> </u>						75	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	26	_		-	<u> </u>	_	_		\vdash				75	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	27	-		┝	⊢	⊢	\vdash					-		
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	28			-	├	├—	-	-	-					-
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H		<u> </u>	⊢	<u> </u>	_		_	_				-
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>					-	┝	-		-				00	
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	33		\vdash	-	-		-		-	_			92	\vdash
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-		├-	├─	-	_	\vdash	\vdash				
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	34	-	-	-		┝╾		-		\vdash			84	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	35	H	├-			\vdash	-	\vdash	-	\vdash			85	
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	_	\vdash	\vdash	├			 					H
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-				\vdash
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38	_	\vdash	\vdash	╁	-	-		\vdash	\vdash				H
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	-	-		_	-	\vdash		Н	Ì			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				 	<u> </u>	┢		-							\vdash
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	-				1	 					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									\vdash	\vdash					П
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				Ī		Г						93	П
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99				Γ		Г	Π		Γ	Г					П
46 96 97 48 98 99 99			1 -	Г	Γ	Г	Т	Γ		Г					П
47 97 98 98 49 99 99				П		П	Γ	Г							\Box
48 98 99 99 1			П	Г	Γ	Г	Π	Γ	Γ						
49 99		48												98	
		49												99	
		50													

Cla	Date										
<u>-</u>	nal								1		
Final	Original										
	ō										
H	51	\dashv							_	_	
\vdash	51 52	\dashv	-	\vdash	-					_	
<u> </u>	53	-	\dashv								
\vdash	54		-	\vdash	\vdash					·	
$\vdash \vdash \vdash$	55	\dashv	-	\vdash	\vdash				-	_	
	55 56										
	57	-			-	_		-	_		
	58				-	_					
-	50	-		_				-			
	59	-	_	-			_			_	
	60 C4			_							
	61										
	62	-									
	63 64 65			_							
	64										
<u> </u>	65										
<u> </u>	66 67										
L	67										
L	68										
	69										
	70 71 72										
	71										
	72										
	73 74 75 76 77										
	74										
	75										
	76										
	77										
	78 79										
	79										
	80										
	81										
	82										
	83										
	81 82 83 84										
	85										
	86			П							
	87										
	88										
	89			Γ					Г		
	90										
	91				-						
	92			1				Г	Г	Г	
	93						Г			\Box	
	94	П				Г					
	95			\top				_	\vdash	Ι	
	96		-	 	_	 	Ι_				
	97		\vdash	\vdash	 		 	_	\vdash	\vdash	
	98	\vdash	_	<u> </u>	T	\vdash			T	一	
	99									H	
	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	

Cli	aim	Date								
Final	Original									
Œ.										
	101 102	_							_	
	102	_								
	103							_		
	104 105				_			_		
	105	-			_			_		\vdash
	106 107							\vdash		
	107			\vdash	H					
	108 109	-	-	-	-		_	-	-	\dashv
	110	-	-	\vdash	\vdash	_	_		_	\dashv
	111									\dashv
	112		-				_	-		
	113		_						_	\vdash
	112 113 114		_		\vdash	_				\vdash
	1115	Г							_	
	116 117 118									
	117									
	118									
	119 120 121 122									
	120									
	121	_						<u> </u>		
	122	_								
	123									_
	123 124 125 126 127 128 129		_					<u> </u>	_	_
	125					_		<u> </u>		
	126				_	L		<u> </u>	_	\dashv
	127						_	_		\vdash
	120		\vdash	H	_		\vdash	┝	_	\vdash
	130	-	-	-						\vdash
	130 131 132	-	-	-	_		\vdash	\vdash		Н
	132		\vdash				\vdash			Н
	133				\neg					Н
	134	Г	Г	П			Т	T	Τ	$ \neg $
	134 135							Γ		
	136							L		
	137				L					
	138									
	139		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	_	Ш
	140		<u> </u>	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	142		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
ļ	144	 	-	 		<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash
ļ <u></u>	145	<u> </u>	-	Ͱ	 	<u> </u>	 	<u> </u>		\vdash
	146	-	├-	-		-	-			\vdash
-	147 148	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	148	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	150	\vdash	-	-	├	-	\vdash	-	 	\vdash
L	130	Щ.	Ц_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	